

【書類名】

図面

【図 1】

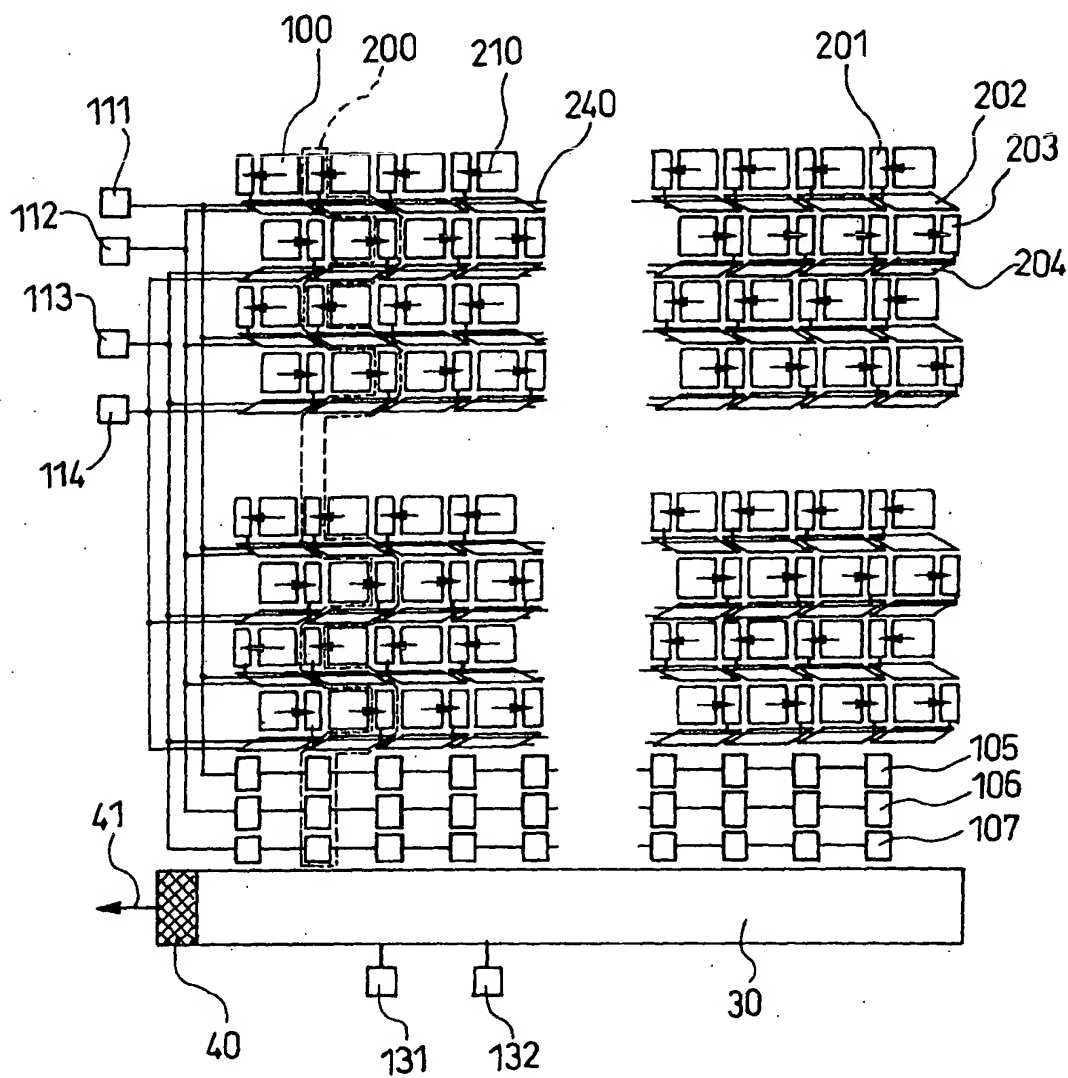
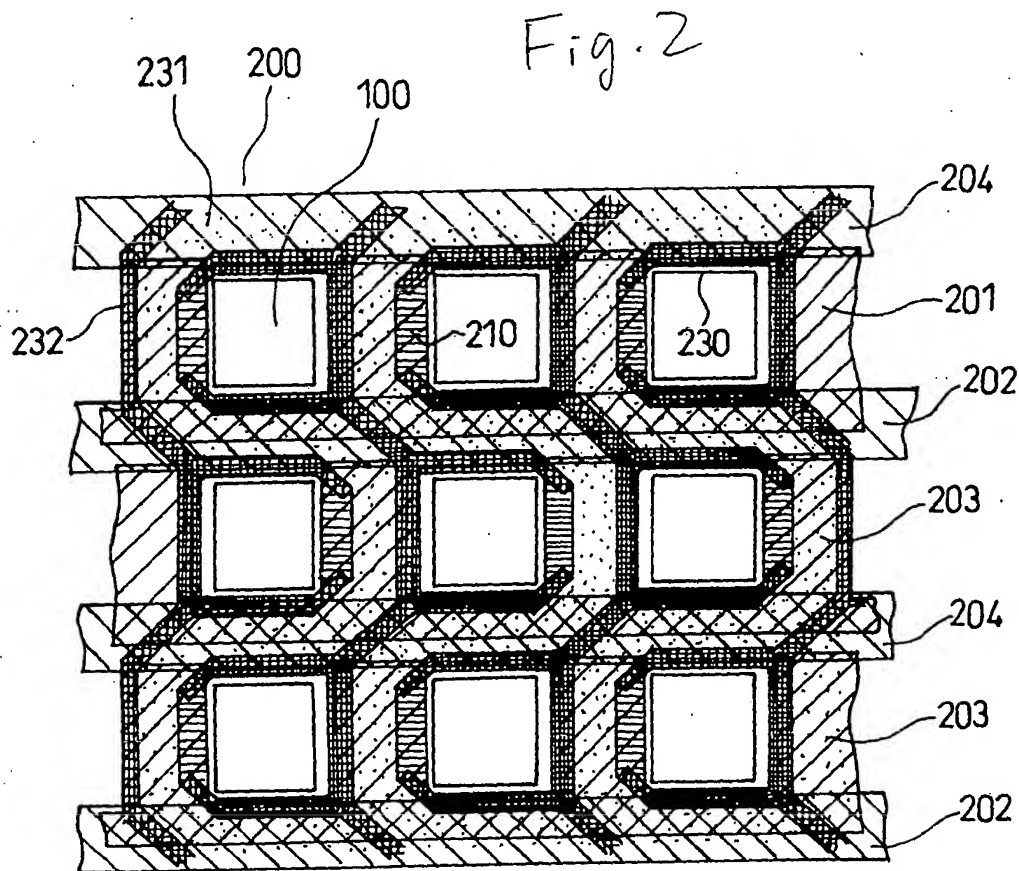


Fig. 1

【図 2】



- Ⓐ : 垂直転送チャネル 231
- Ⓑ : 第1の導電層(第1の垂直転送電極) 202, 204
- Ⓒ : 第2の導電層(第2の垂直転送電極) 201, 203
- Ⓓ : チャンネルストップ 232
- Ⓔ : 電荷読み出し領域 210

- ① Vertical Transfer Channel
- ② First Conductive Layer (First Vertical Transfer Electrode)
- ③ Second Conductive Layer (Second Vertical Transfer Electrode)
- ④ channel Stopper
- ⑤ Charge Reading Region



【図 6】

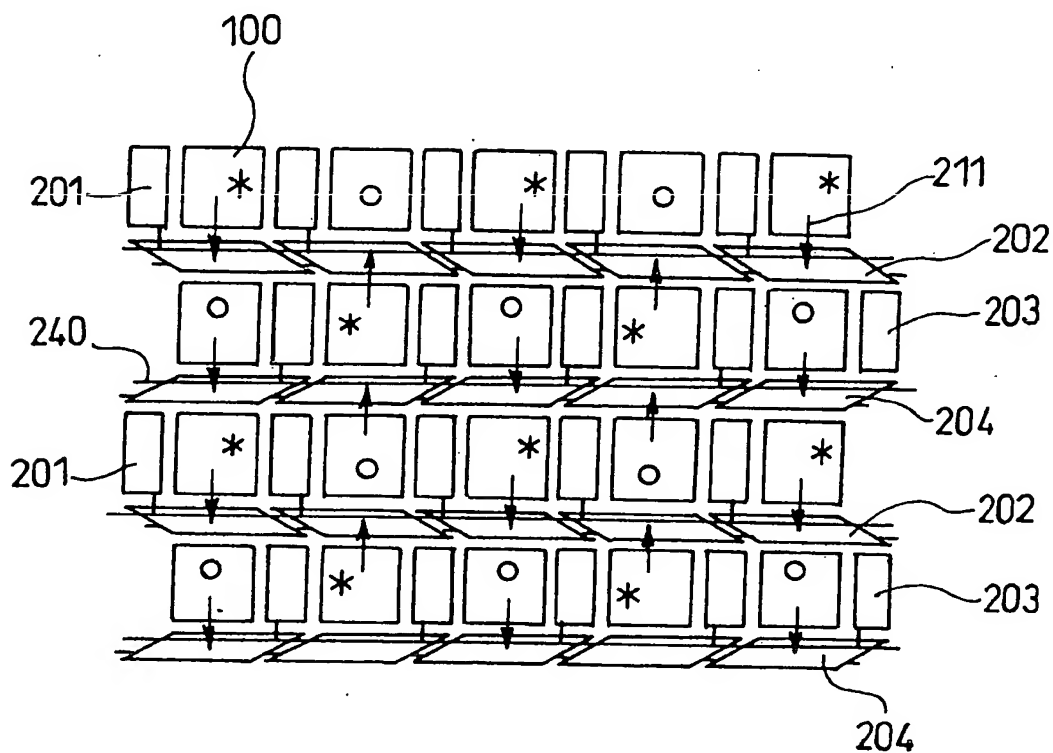


Fig. 6

【図 7】

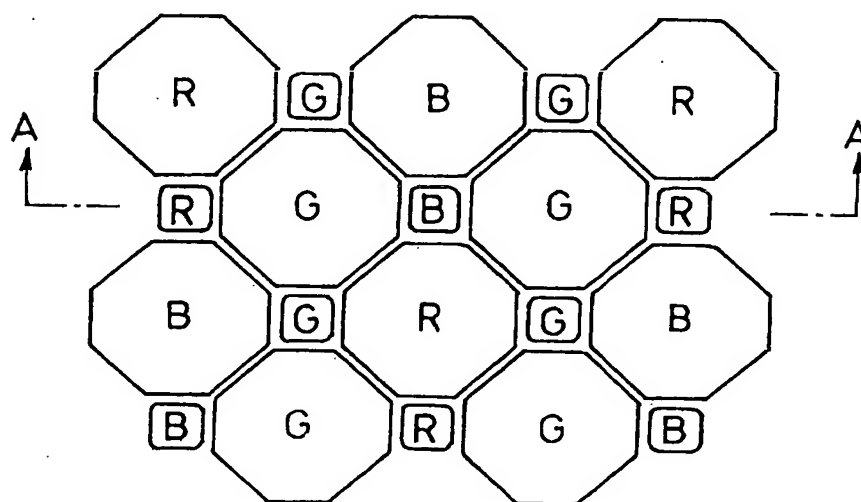


Fig. 7

【図 8】



Fig. 8

【図 9】

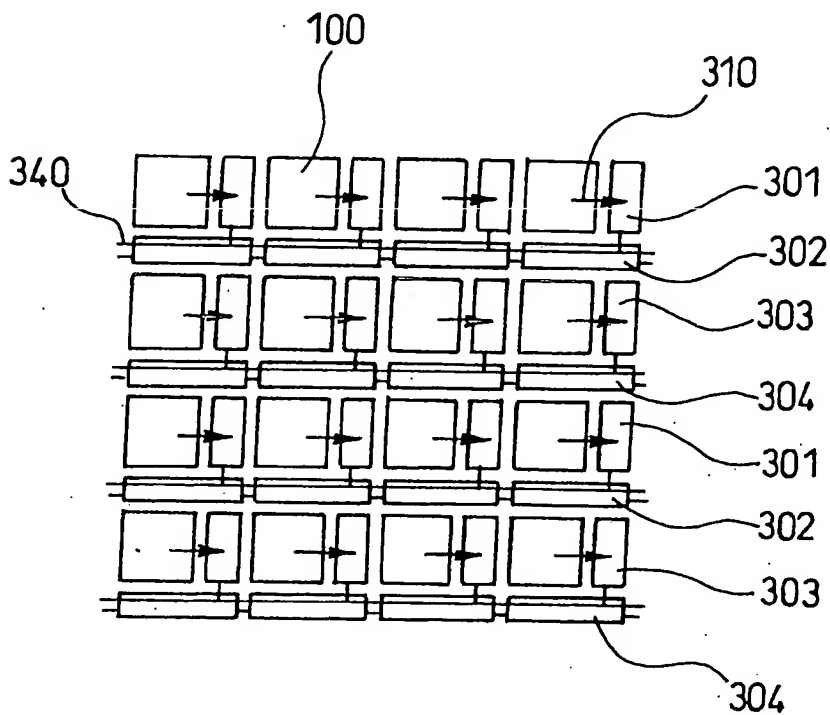
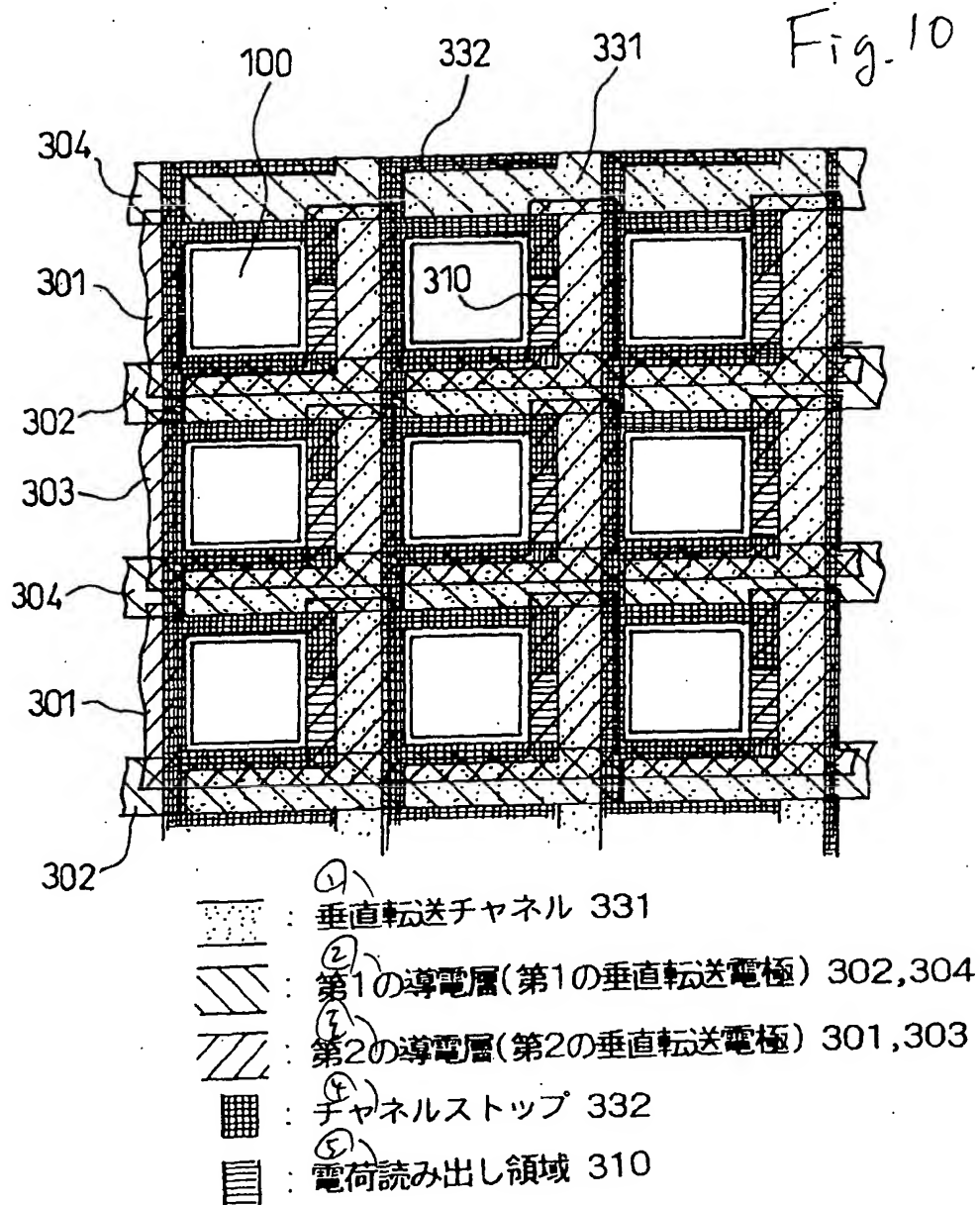


Fig. 9

【図 1 0】



- ① Vertical Transfer Channel
- ② First Conductive Layer (First Vertical Transfer Electrode)
- ③ Second Conductive Layer (Second Vertical Transfer Electrode)
- ④ Channel Stopper
- ⑤ Charge Reading Region

【図 1 1】

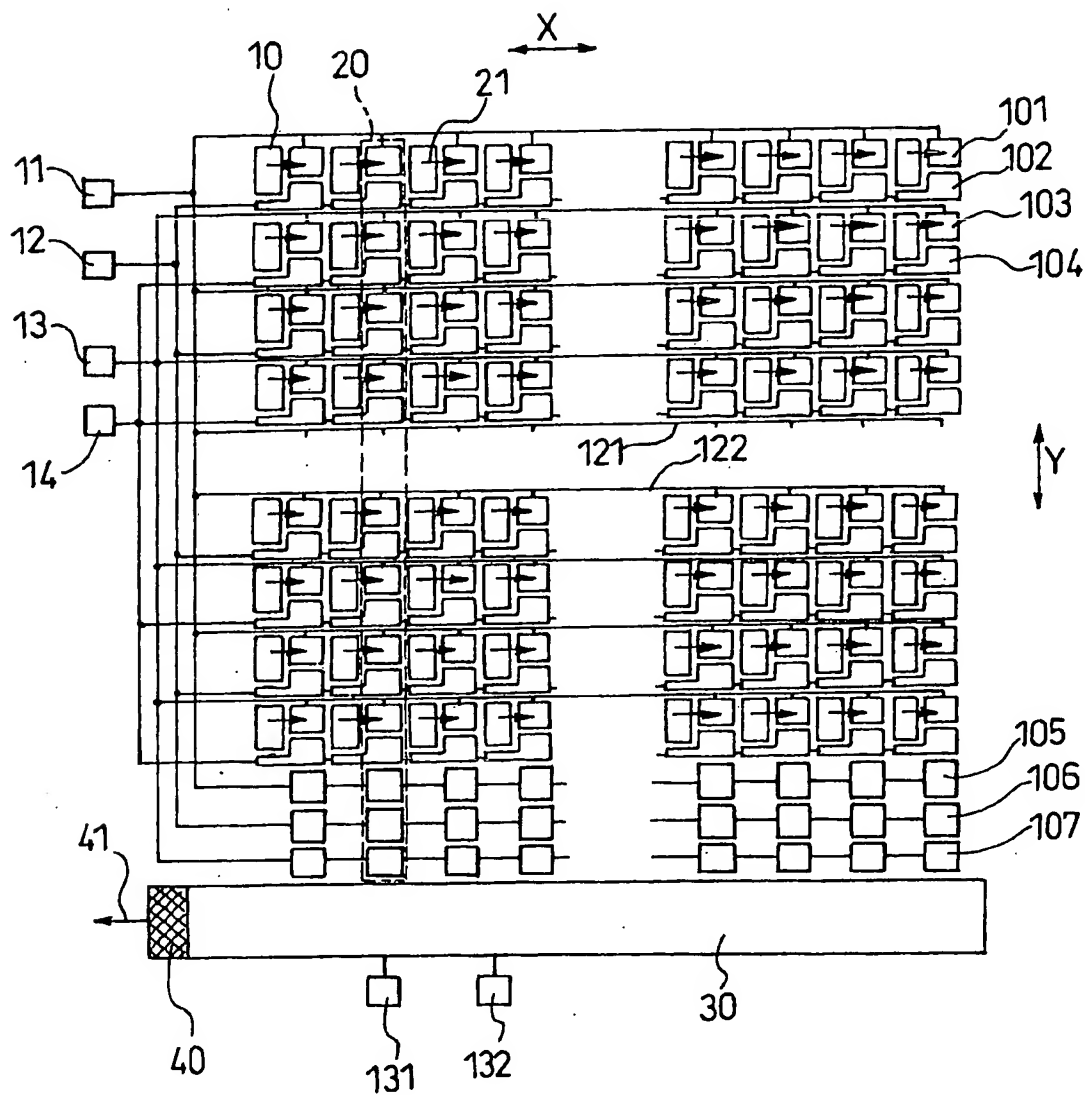


Fig. 11